

# INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
14	2022	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Contrato 94/2022	1080	01/12/2022	R\$ 3.290.021,18	87,19%
14	2022	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Aditivo 1/2023	1080	01/12/2022	R\$ 3.290.021,18	92,03%
14	2022	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS <b>Esta intervenção está em andamento</b>	Aditivo 3/2024	1080	01/12/2022	R\$ 3.290.021,18	95,33%

Nº14/2022  
Data Inicial: 01/12/2022

# PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

R\$ 3.290.021,18

## Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

136841; 136861; 136872

## Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
8864	2022	01/12/2022	12261
8865	2022	01/12/2022	12261
8862	2022	02/01/2023	12261
8863	2022	02/01/2023	12261
4053	2023	01/05/2023	12261
4054	2023	01/06/2023	12261
8859	2022	01/05/2024	12261
8861	2022	01/05/2024	12261
5191	2024	01/05/2024	12261
8856	2022	01/12/2025	12261
8858	2022	01/12/2025	12261

## Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12261	1041	3066	01/12/2022

## Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	15*.1*.2**-38	ART (CREA)	17**2*5**70**	Execução de Obra	Sim
CPF	23*.1*.3**-34	ART (CREA)	17**2*3**86**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	23*.1*.3**-34	ART (CREA)	17**2*3**86**	Orçamento	Sim
CPF	23*.1*.3**-34	ART (CREA)	17**2*3**86**	Fiscalização	Sim

## Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9295	R\$ 3.307.098,57	28/07/2022	
Contrato	94	2022	76.995.455/0001-56	9296	R\$ 3.290.021,18	28/07/2022	87,19%
Aditivo	1	2023	76.995.455/0001-56	9392	R\$ 218.783,03	12/04/2023	92,03%

Aditivo 3 2024 76.995.455/0001-56 9639 R\$ 364.879,52 09/05/2024 95,33%

## Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9297	Medição	1	Jurisdicionado	01/12/2022	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	5,51%
9298	Medição	2	Jurisdicionado	01/12/2022	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	12,10%
9319	Medição	3	Jurisdicionado	02/01/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	12,20%
9335	Medição	4	Jurisdicionado	01/02/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	12,21%
9355	Medição	5	Jurisdicionado	01/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	12,22%
9391	Medição	6	Jurisdicionado	03/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	13,27%
9423	Medição	7	Jurisdicionado	01/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	14,84%
9424	Medição	8	Jurisdicionado	01/05/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	5,07%
9447	Medição	9	Jurisdicionado	01/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	18,82%
9448	Medição	10	Jurisdicionado	01/06/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	14,87%
9472	Medição	11	Jurisdicionado	03/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	23,38%
9473	Medição	12	Jurisdicionado	03/07/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	26,71%
9492	Medição	13	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	24,61%
9493	Medição	14	Jurisdicionado	01/08/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	32,85%
9518	Medição	15	Jurisdicionado	01/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	26,41%
9536	Medição	16	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	30,92%
9537	Medição	17	Jurisdicionado	02/10/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	43,62%
9551	Medição	18	Jurisdicionado	01/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	30,92%
9565	Medição	19	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	32,26%
9566	Medição	20	Jurisdicionado	01/12/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	47,87%
9576	Medição	21	Jurisdicionado	02/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	32,26%
9588	Medição	22	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	34,97%

9589	Medição	23	Jurisdicionado	01/02/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	56,47%
9606	Medição	24	Jurisdicionado	01/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	34,97%
9620	Medição	25	Jurisdicionado	01/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	34,97%
9640	Medição	26	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	39,08%
9641	Medição	27	Jurisdicionado	01/05/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	37,58%
9656	Medição	28	Jurisdicionado	03/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	39,08%
9670	Medição	29	Jurisdicionado	01/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	39,08%
9699	Medição	30	Jurisdicionado	01/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	39,08%
9737	Medição	31	Jurisdicionado	02/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	39,08%
9771	Medição	32	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	47,23%
9772	Medição	33	Jurisdicionado	01/10/2024	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	82,34%
9828	Medição	34	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	47,23%
9857	Medição	35	Jurisdicionado	02/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	47,23%
9882	Medição	36	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	55,13%
9883	Medição	37	Jurisdicionado	03/01/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	45,46%
9905	Medição	38	Jurisdicionado	03/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	55,31%
9931	Medição	39	Jurisdicionado	03/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	55,31%
9954	Medição	40	Jurisdicionado	01/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	59,45%
9971	Medição	41	Jurisdicionado	05/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	59,45%
9985	Medição	42	Jurisdicionado	02/06/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	59,45%
10003	Medição	43	Jurisdicionado	01/07/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	61,55%
10004	Medição	44	Jurisdicionado	01/07/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	69,08%
10028	Medição	45	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	65,21%
10029	Medição	46	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	82,91%
10047	Medição	47	Jurisdicionado	01/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	65,21%
10072	Medição	48	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	67,88%

10073	Medição	49	Jurisdicionado	01/10/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	93,43%
10098	Medição	50	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	70,09%
10099	Medição	51	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	92,03%
10100	Medição	52	Jurisdicionado	03/11/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 3/2024	95,33%
10120	Medição	53	Jurisdicionado	01/12/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	75,00%
10160	Medição	54	Jurisdicionado	05/01/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	79,07%
10168	Medição	55	Jurisdicionado	27/02/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	83,73%
10209	Medição	56	Jurisdicionado	02/03/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	83,73%
10227	Medição	57	Jurisdicionado	23/04/2026	Execução Indireta - Contrato	Contrato 94/2022	87,19%

Nº14/2022  
Data Inicial: 01/12/2022

# PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Documentos

R\$ 3.290.021,18

# BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
**BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO**

CONTRATO

94/2022

MEDIÇÃO Nº

9

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE DE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
1		<b>RETIRO DO PINHAL</b>						
		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	514	3351	R\$ 0,38	R\$ 195,32	R\$ 1.273,38
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	1619,1	10555,65	R\$ 3,64	R\$ 5.893,52	R\$ 38.422,57
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1619,1	10555,65	R\$ 3,72	R\$ 6.023,05	R\$ 39.267,02
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	1542	10053	R\$ 30,23	R\$ 46.614,66	R\$ 303.902,19
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>						
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	514	3351	R\$ 12,85	R\$ 6.604,90	R\$ 43.060,35
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	778	1636	R\$ 1,78	R\$ 1.384,84	R\$ 2.912,08
4.3	800000	<b>Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)</b>	m²	450,8	1308,8	R\$ 11,79	R\$ 5.314,93	R\$ 15.430,75
5		<b>REUNTAMENTO</b>						
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	1619,1	10555,65	R\$ 1,36	R\$ 2.201,98	R\$ 14.355,68
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1619,1	10555,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo de 2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>						
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	494	2256	R\$ 0,38	R\$ 187,72	R\$ 857,28
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	1556,1	7106,4	R\$ 3,64	R\$ 5.664,20	R\$ 25.867,30
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1556,1	7106,4	R\$ 3,72	R\$ 5.788,69	R\$ 26.435,81
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	1482	6285	R\$ 30,23	R\$ 44.800,86	R\$ 189.995,55
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>						
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	494	2256	R\$ 12,85	R\$ 6.347,90	R\$ 28.989,60
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	494	2256	R\$ 1,78	R\$ 879,32	R\$ 4.015,68

**ROGÉLIDES LUIZ WEISS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREIA 18.913 D/PA

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

4.3	800000	Enlèvement de la contenance latérale (minimum 1 m de chaque côté)	m <sup>2</sup>	800	1614	R\$	11,79	R\$	9.432,00	R\$	19.029,06
5	REJUNTAMENTO				0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>	1994,7	6285	R\$	1,36	R\$	2.712,79	R\$	8.547,60
6	COMPACTAÇÃO				0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m <sup>2</sup>	1556,1	7106,4	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7	SINALIZAÇÃO				0	R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$	424,14	R\$	-	R\$	-
7.2	820000	Placa de sinalização com película reflectiva	m <sup>2</sup>		0	R\$	704,42	R\$	-	R\$	-
		<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>				R\$	-	R\$	-	R\$	-
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$	3.462,66	R\$	-	R\$	-
2	TERRAPLENAGEM					R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$	0,38	R\$	-	R\$	-
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m <sup>2</sup>			R\$	3,64	R\$	-	R\$	-
3	PAVIMENTAÇÃO					R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica	m <sup>2</sup>			R\$	3,72	R\$	-	R\$	-
3.2	521450	Extração, carga, transp.preparo e assent. Polidétrico	m <sup>2</sup>			R\$	30,23	R\$	-	R\$	-
4	CORDÃO/GUIA					R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.1	535200	Extração, carga, transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$	12,85	R\$	-	R\$	-
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>			R\$	1,78	R\$	-	R\$	-
4.3	800000	Enlèvement de la contenance latérale (minimum 1 m de chaque côté)	m <sup>2</sup>			R\$	11,79	R\$	-	R\$	-
5	REJUNTAMENTO					R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>			R\$	1,36	R\$	-	R\$	-
6	COMPACTAÇÃO					R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m <sup>2</sup>			R\$	-	R\$	-	R\$	-
7	SINALIZAÇÃO					R\$	-	R\$	-	R\$	-
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/lampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$	424,14	R\$	-	R\$	-
7.2	820000	Placa de sinalização com película reflectiva	m <sup>2</sup>			R\$	704,42	R\$	-	R\$	-
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>				R\$	-	R\$	-	R\$	-
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$	3.462,66	R\$	-	R\$	-
2	TERRAPLENAGEM					R\$	-	R\$	-	R\$	-
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$	0,38	R\$	-	R\$	-
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m <sup>2</sup>			R\$	3,64	R\$	-	R\$	-
3	PAVIMENTAÇÃO					R\$	-	R\$	-	R\$	-
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica	m <sup>2</sup>			R\$	3,72	R\$	-	R\$	-
3.2	521450	Extração, carga, transp.preparo e assent. Polidétrico	m <sup>2</sup>			R\$	30,23	R\$	-	R\$	-
4	CORDÃO/GUIA					R\$	-	R\$	-	R\$	-
4.1	535200	Extração, carga, transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$	12,85	R\$	-	R\$	-
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m <sup>2</sup>			R\$	1,78	R\$	-	R\$	-
4.3	800000	Enlèvement de la contenance latérale (minimum 1 m de chaque côté)	m <sup>2</sup>			R\$	11,79	R\$	-	R\$	-
5	REJUNTAMENTO					R\$	-	R\$	-	R\$	-
5.1	532650	Enchimento com argila	m <sup>2</sup>			R\$	1,36	R\$	-	R\$	-
6	COMPACTAÇÃO					R\$	-	R\$	-	R\$	-

ERINILDES LUTZ WEISS  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 18.915 D/78

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

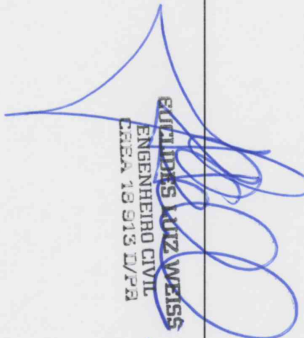
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m <sup>2</sup>	R\$ -	R\$ -	-
7		SINALIZAÇÃO		R\$ -	R\$ -	-
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	R\$ 424,14	R\$ -	-
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m <sup>2</sup>	R\$ 704,42	R\$ -	-

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 150.046,68	R\$ 769.287,22

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição

27/07/2023



**SOLANGE KATZ WEISS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREM. 19.918 D/PB

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLETRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 9

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETIRO DO PINHAL - LOTE 01	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FISICA		
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,12	321,54		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	36009,76	3686,19		39695,95	1,21%
3	PAVIMENTAÇÃO	311302,38	31866,83		343169,21	10,43%
4	CORDÃO/GUIA	55701,25	5701,93		61403,18	1,87%
5	REUNTAMENTO	13022,61	1333,07		14355,68	0,44%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	24242,92	2481,66		26724,58	0,81%
3	PAVIMENTAÇÃO	196333,45	20097,91		216431,36	6,58%
4	CORDÃO/GUIA	47202,4	4831,94		52034,34	1,58%
5	REUNTAMENTO	7753,87	793,73		8547,6	0,26%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		697850,89	71436,33		769287,22	23,38%
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		136113,28	13933,40		150046,68	4,56%

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLEDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

Data da Medição

27/07/2023

## BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR ->> REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Nº da medição

3

Período

20-jun-23

a

27-jul-23

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

CT 94/2022 -LAUDENIR I /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADOS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADA
<b>RETIRO DO PINHAL</b>							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und					
1.2	TERRAPLENAGEM						
1.2.1	Escavação de vala lateral com motorveladora	m		5.354,00	514,00	1.481,00	123,36
1.2.2	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²		16.865,10	1.619,10	4.665,15	355,44
1.3	PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica	m²		16.865,10	1.619,10	4.665,15	3.238,20
1.3.2	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²		16.062,00	1.542,00	4.443,00	2.833,43
1.4	CORDÃO/GUIA						
1.4.1	Extração, carga, transp e assent. Cordão cont. lateral	m		5.354,00	514,00	1.481,00	6.584,34
1.4.2	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00	778,00	778,00	18.971,61
1.4.3	Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00	450,80	450,80	1.586,82
1.5	REJUNTAMENTO						
1.5.1	Enchimento com argila	m²		18.200,70	1.619,10	6.000,75	124,48
1.6	COMPACTAÇÃO						
1.6.1	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	CF				1.586,82
1.7	SINALIZAÇÃO						
1.7.1	Suporte metálico galv. Fogo = 2,5" c/ampa e aletas anti-giro. h=3,00m	ud		7,00			680,02
	Placa de sinalização com película reflexiva	m²		4,13			2.520,32
<b>LINHA CASTELLI</b>							
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und					
	TERRAPLENAGEM						
	Escavação de vala lateral com motorveladora	m		2.388,00	494,00	894,00	791,56
	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²		7.522,20	1.556,10	2.816,10	2.816,10
	PAVIMENTAÇÃO						
	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica	m²		7.522,20	1.556,10	2.816,10	3.112,20
							5.632,20
							2.723,18
							4.928,18

V.100901-1100

**EUCLEDES LUTZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/PB

## BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

3

Período

20-jun-23

a

27-jul-23

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR -&gt;&gt; REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

Nº do contrato

CT 94/2022 -LAUDENIR I /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)			
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO	NO PERÍODO	ACUMULADO
	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²		7.647,00	1.482,00	2.742,00		207,48	383,88
	CORDÃO/GUIA								
	Extração, carga, transp e assent. Cordão cont. lateral	m		2.388,00	494,00	694,00		242,06	340,06
	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2.388,00	494,00	894,00		79,04	143,04
	Enlaxamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2.418,00	800,00	800,00		2.816,00	2.816,00
	REJUNTAMENTO								
	Enchimento com argila	m²		7.522,20	1.556,10	1.556,10		653,56	653,56
	COMPACTAÇÃO								
	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²		8.536,50					
	SINALIZAÇÃO								
	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		8,00					
	Placa de sinalização com película refletiva	m²		4,72					

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentados conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município  
pelos itens:

**EUCLEDES LUIZ WEISS**  
EMPENHADO P/MT  
PREFEITO D/PA

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Prom./Propon.  
pelos itens:

27-Jul-23	
TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 28.914,29	R\$ 58.449,21

# BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILÍBRIO FINANCEIRO 01

MEDIÇÃO Nº 3 N° do contrato CT 94/2022 -L.P./

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES -  
RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	RETIRO DO PINHAL			0,00	43.333,73			43.333,73	7,14	24,91
2	LINHA CASTELLI				15.111,48			15.111,48	7,14	33,71
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>				0,00	58.445,21			58.445,21	7,14	26,71
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>					25.914,29			25.914,29	3,57	11,82

Carimbo e Assinatura Resp. Tec. do Município

**EUCLAIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/PB

Data da Medição 27-Jul-23

Executado: 48,29 % da 16ª etapa  
 Prazo decorrido: 308 dias Prazo equivalente de obra: 470 dias  
 Dias abonados: dias Adiant.(+)/Atraso(-): 162 dias

## BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

CONTRATO 94/2022

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº 10

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Projeto:

Item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO	VALOR
				PERÍODO			NO PERÍODO	ACUMULADO
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	195	3546	R\$ 0,38	R\$ 74,10	R\$ 1.347,48
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	614,25	11169,9	R\$ 3,64	R\$ 2.235,87	R\$ 40.658,44
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	614,25	11169,9	R\$ 3,72	R\$ 2.285,01	R\$ 41.552,03
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	585	10638	R\$ 30,23	R\$ 17.684,55	R\$ 321.586,74
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	195	3546	R\$ 12,85	R\$ 2.505,75	R\$ 45.566,10
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1636	1636	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1308,8	1308,8	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	614,25	11169,9	R\$ 1,36	R\$ 835,38	R\$ 15.191,06
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	10555,65	10555,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
						<b>R\$ 73.908,24</b>	<b>R\$ 381.108,78</b>	
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	555	2811	R\$ 0,38	R\$ 210,90	R\$ 1.068,18
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,64	R\$ 6.363,63	R\$ 32.230,93
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,72	R\$ 6.503,49	R\$ 32.939,30
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	1665	7950	R\$ 30,23	R\$ 50.332,95	R\$ 240.328,50
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	555	2811	R\$ 12,85	R\$ 7.131,75	R\$ 36.121,35
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	555	2811	R\$ 1,78	R\$ 987,90	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 19.029,06
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	1748,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ 2.377,62	R\$ 10.925,22
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1748,25	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	555	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	1665	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	555	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	555	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	1748,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1748,25	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	555	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	1665	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	555	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	555	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	1748,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1748,25	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 99.528,90	TOTAL ACUMULADO	R\$ 868.816,12
------------------	---------------	-----------------	----------------

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

29/08/2023  
Data da Medição

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 10

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETIRO DO PINHAL - LOTE 01	REPASSSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.		
			FINANCEIRA	FÍSICA				
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%		
2	TERRAPLENAGEM	38105,23	3900,69		42005,92	1,28%		
3	PAVIMENTAÇÃO	329417,55	33721,22		363138,77	11,04%		
4	CORDOÃO/GUIA	57974,31	5934,62		63908,93	1,94%		
5	REJUNTAMENTO	13780,41	1410,65		15191,06	0,46%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%		
2	TERRAPLENAGEM	30206,94	3092,17		33299,11	1,01%		
3	PAVIMENTAÇÃO	247892,04	25375,76		273267,8	8,31%		
4	CORDOÃO/GUIA	54568,07	5585,92		60153,99	1,83%		
5	REJUNTAMENTO	9910,7	1014,52		10925,22	0,33%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%		
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%		
4	CORDOÃO/GUIA				0	0,00%		
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%		
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%		
4	CORDOÃO/GUIA				0	0,00%		
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>								
R\$		788.137,49	R\$	80.678,63	R\$	868.816,12	<b>26,41%</b>	
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$	90.286,60	R\$	9.242,30	R\$	99.528,90	<b>3,03%</b>

Carrimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição 29/08/2023

**EVILAINES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/PR

## BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REQUILIBRIO FINANCEIRO 01

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

Nº da medição

4

Período

27-Jul-23

a

29-ago-23

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte CONTRATADAS	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				EXECUTADAS NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	RETIRO DO PINHAL						
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und					
1.2	TERRAPLENAGEM						
1.2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	5.354,00	195,00	1.676,00	46,80	402,24
1.2.2	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	16.865,10	614,25	5.279,40	1.228,50	10.558,80
1.3	PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica	m²	16.865,10	614,25	5.279,40	1.074,94	9.238,96
1.3.2	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	16.062,00	585,00	5.028,00	2.497,95	21.469,56
1.4	CORDÃO/GUIA						
1.4.1	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	5.354,00	195,00	1.676,00	300,30	2.581,04
1.4.2	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6.366,00		778,00		124,48
1.4.3	Enlaxamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6.366,00		450,80		1.586,82
1.5	REJUNTAMENTO						
1.5.1	Enchimento com argila	m²	18.200,70	614,25	6.615,00	257,99	2.778,30
1.6	COMPACTAÇÃO						
1.6.1	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²					
1.7	SINALIZAÇÃO						
1.7.1	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/clampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	7,00				
	Placa de sinalização com película reflexiva	m²	4,13				
2	LINHA CASTELLI						
	SERVIÇOS INICIAIS						
	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und					
	TERRAPLENAGEM						
	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2.388,00	555,00	1.449,00	133,20	347,76
	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	7.522,20	1.748,25	4.564,35	3.496,50	9.128,70
	PAVIMENTAÇÃO						
	Colchão de argila p/paviment. Polidétrica	m²	7.522,20	1.748,25	4.564,35	3.059,44	7.987,61

V.100901-1100

ELUCIDES BRIZ MEISS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/PR

1 de 2

## BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILÍBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELL.

Nº do contrato

CT 94/2022 -LAUDENIR I/

Nº da medição

4

Período

27-Jul-23

a

29-ago-23

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Quantidade Contratada	QUANTIDADES EXECUTADAS		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
	Extração, carga, transp, preparo e assent. Polidétrico	m²	7.647,00	1.685,00	4.407,00	233,10	616,98
	<b>CORDA/GUIA</b>						
	Extração, carga, transp e assent. Cordão cont. lateral	m	2.388,00	555,00	1.249,00	271,95	612,01
	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2.388,00	555,00	1.449,00	88,80	231,84
	Enlaxamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2.418,00		800,00		2.816,00
	<b>REJUNTAMENTO</b>						
	Enchimento com argila	m²	7.522,20	1.748,25	3.304,35	734,27	1.387,83
	<b>COMPACTAÇÃO</b>						
	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	8.536,50				
	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ Tampa e aletas anti-giro. h=3,00m	ud	8,00				
	Placa de sinalização com película reflexiva	m²	4,72				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município  
pelos Itens:

**EUCLENE LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/PR

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Prom./Propon.  
pelos Itens:

29-ago-23  
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 13.423,76	R\$ 71.868,93

V.100901-1100

2 de 2



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILÍBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

MEDIÇÃO Nº 4 N° do contrato CT 94/2022 -LJ/

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	RETIRO DO PINHAL				48.740,20			48.740,20	10,71	28,02
2	LINHA CASTELLI				23.128,73			23.128,73	10,71	51,80
TOTALS ACUMULADOS					71.868,93			71.868,93	10,71	32,85
TOTALS NO PERÍODO					0,00	13.423,74		13.423,74	3,57	6,14

Carmbo e Assinatura Resp. Téc. do Município

**EUGENIO LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

Data da Medição

29-ago-23

Executado: 20,15 % da 18ª etapa  
Prazo decorrido: 341 dias  
Dias abonados: dias  
Prazo equivalente de obra: 524 dias  
Adiant. (+) / Atraso (-): 183 dias

## BOLETIM DE MEDIÇÃO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

CONTRATO 94/2022

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

MEDIÇÃO Nº 10

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Projeto:

Item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO	VALOR
				PERÍODO			NO PERÍODO	ACUMULADO
1		RETIRO DO PINHAL					R\$ 25.620,66	R\$ 487.707,34
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	195	3546	R\$ 0,38	R\$ 74,10	R\$ 1.347,48
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	614,25	11169,9	R\$ 3,64	R\$ 2.235,87	R\$ 40.658,44
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	614,25	11169,9	R\$ 3,72	R\$ 2.285,01	R\$ 41.552,03
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	585	10638	R\$ 30,23	R\$ 17.684,55	R\$ 321.586,74
4		CORDÃO/GUIA						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	195	3546	R\$ 12,85	R\$ 2.505,75	R\$ 45.566,10
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1636	1636	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1308,8	1308,8	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
5		REJUNTAMENTO						
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	614,25	11169,9	R\$ 1,36	R\$ 835,38	R\$ 15.191,06
6		COMPACTAÇÃO						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	10555,65	10555,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>					R\$ 73.908,24	R\$ 381.108,78
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	555	2811	R\$ 0,38	R\$ 210,90	R\$ 1.068,18
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,64	R\$ 6.363,63	R\$ 32.230,93
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,72	R\$ 6.503,49	R\$ 32.939,30
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	1665	7950	R\$ 30,23	R\$ 50.332,95	R\$ 240.328,50
4		CORDÃO/GUIA						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	555	2811	R\$ 12,85	R\$ 7.131,75	R\$ 36.121,35
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	555	2811	R\$ 1,78	R\$ 987,90	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 19.029,06
5		REJUNTAMENTO						
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	1748,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ 2.377,62	R\$ 10.925,22
6		COMPACTAÇÃO						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1748,25	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>					R\$ -	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	555	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	1665	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	555	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	555	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		REJUNTAMENTO						
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	1748,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1748,25	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>					R\$ -	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	555	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1748,25	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	1665	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	555	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	555	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		REJUNTAMENTO						
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	1748,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	1748,25	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 99.528,90	TOTAL ACUMULADO	R\$ 868.816,12
------------------	---------------	-----------------	----------------

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

29/08/2023  
Data da Medição

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Projeto:

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 10

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETRIO DO PINHAL - LOTE 01	REPASSSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.		
			FINANCEIRA	FÍSICA				
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%		
2	TERRAPLENAGEM	38105,23	3900,69		42005,92	1,28%		
3	PAVIMENTAÇÃO	329417,55	33721,22		363138,77	11,04%		
4	CORDOÃO/GUIA	57974,31	5934,62		63908,93	1,94%		
5	REJUNTAMENTO	13780,41	1410,65		15191,06	0,46%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%		
2	TERRAPLENAGEM	30206,94	3092,17		33299,11	1,01%		
3	PAVIMENTAÇÃO	247892,04	25375,76		273267,8	8,31%		
4	CORDOÃO/GUIA	54568,07	5585,92		60153,99	1,83%		
5	REJUNTAMENTO	9910,7	1014,52		10925,22	0,33%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%		
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%		
4	CORDOÃO/GUIA				0	0,00%		
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>								
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%		
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%		
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%		
4	CORDOÃO/GUIA				0	0,00%		
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%		
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%		
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%		
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>								
R\$		788.137,49	R\$	80.678,63	R\$	868.816,12	<b>26,41%</b>	
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$	90.286,60	R\$	9.242,30	R\$	99.528,90	<b>3,03%</b>

Carmilo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição  
29/08/2023

**EVILANES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/PR

# BOLETIM DE MEDIÇÃO

**BUCLIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PA



Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição  
17/10/2023

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 148.600,51
TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.017.416,63

Item	Cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIO ACUMULADO	VALOR NO PERÍODO
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Ponte do Chopim	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ 13.831,20
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO	m²	734,08	2348,08	R\$ 11,79	R\$ 8.654,80	R\$ 27.683,98
4.3	800000	Enlèvement da contensão lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ 5.003,58	R\$ -
4.2	575100	Contensão Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m	419	3230	R\$ 12,85	R\$ 5.384,15	R\$ 41.505,50
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA	m²	1740	9690	R\$ 30,23	R\$ 52.600,20	R\$ 292.928,70
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,72	R\$ 4.893,10	R\$ 37.018,80
3.1	532600	Córdão de argila p/paviment. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,64	R\$ 4.787,87	R\$ -
2.2	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	419	3230	R\$ 0,38	R\$ 159,22	R\$ 1.227,40
2.1	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3230	3230	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Anjo da Guarda	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO	m²	734,08	2348,08	R\$ 11,79	R\$ 8.654,80	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contensão lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ 5.003,58	R\$ -
4.2	575100	Contensão Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m	419	3230	R\$ 12,85	R\$ 5.384,15	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA	m²	1740	9690	R\$ 30,23	R\$ 52.600,20	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,72	R\$ 4.893,10	R\$ -
3.1	532600	Córdão de argila p/paviment. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,64	R\$ 4.787,87	R\$ -
2.2	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	419	3230	R\$ 0,38	R\$ 159,22	R\$ -
2.1	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3230	3230	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Anjo da Guarda	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO	m²	734,08	2348,08	R\$ 11,79	R\$ 8.654,80	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contensão lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ 5.003,58	R\$ -
4.2	575100	Contensão Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m	419	3230	R\$ 12,85	R\$ 5.384,15	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA	m²	1740	9690	R\$ 30,23	R\$ 52.600,20	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,72	R\$ 4.893,10	R\$ -
3.1	532600	Córdão de argila p/paviment. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,64	R\$ 4.787,87	R\$ -
2.2	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	419	3230	R\$ 0,38	R\$ 159,22	R\$ -
2.1	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3230	3230	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Anjo da Guarda	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO	m²	734,08	2348,08	R\$ 11,79	R\$ 8.654,80	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contensão lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ 5.003,58	R\$ -
4.2	575100	Contensão Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m	419	3230	R\$ 12,85	R\$ 5.384,15	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA	m²	1740	9690	R\$ 30,23	R\$ 52.600,20	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,72	R\$ 4.893,10	R\$ -
3.1	532600	Córdão de argila p/paviment. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,64	R\$ 4.787,87	R\$ -
2.2	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	419	3230	R\$ 0,38	R\$ 159,22	R\$ -
2.1	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3230	3230	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Anjo da Guarda	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO	m²	734,08	2348,08	R\$ 11,79	R\$ 8.654,80	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contensão lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ 5.003,58	R\$ -
4.2	575100	Contensão Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m	419	3230	R\$ 12,85	R\$ 5.384,15	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA	m²	1740	9690	R\$ 30,23	R\$ 52.600,20	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,72	R\$ 4.893,10	R\$ -
3.1	532600	Córdão de argila p/paviment. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,64	R\$ 4.787,87	R\$ -
2.2	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	419	3230	R\$ 0,38	R\$ 159,22	R\$ -
2.1	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3230	3230	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Anjo da Guarda	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO	m²	734,08	2348,08	R\$ 11,79	R\$ 8.654,80	R\$ -
4.3	800000	Enlèvement da contensão lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ 5.003,58	R\$ -
4.2	575100	Contensão Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m	419	3230	R\$ 12,85	R\$ 5.384,15	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA	m²	1740	9690	R\$ 30,23	R\$ 52.600,20	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,72	R\$ 4.893,10	R\$ -
3.1	532600	Córdão de argila p/paviment. Polidétrico	m²	1315,35	1017,0	R\$ 3,64	R\$ 4.787,87	R\$ -
2.2	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	419	3230	R\$ 0,38	R\$ 159,22	R\$ -
2.1	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3230	3230	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ -
		Ligação entre a Linha Castello e Comunidade de Anjo da Guarda	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ 704,42	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ 424,14	R\$ -
7.1	821300	Supporte metálico galv. Fogo d-2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO	m²	1315,35	1017,0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Polidétrico	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2136,75	1017,0	R\$ 1,36	R\$ 2.905,98	R\$ -
5		REUNTIAMENTO						

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADA



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO

94/2022

MEDIÇÃO Nº

11

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETRO DO PINHAL - LOTE 01	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,12	321,54	0	3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	43766,2	4480,18	0	48246,38	1,47%
3	PAVIMENTAÇÃO	378356,4	38730,9	0	417087,3	12,68%
4	CORDÃO/GUIA	64115,09	6563,22	0	70678,31	2,15%
5	REJUNTAMENTO	15827,56	1620,22	0	17447,88	0,53%
6	COMPACTAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55	0	3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56	0	38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61	0	330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58	0	74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37	0	13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03						
1	SERVIÇOS INICIAIS	0	0	0	0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM	0	0	0	0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA	0	0	0	0	0,00%
5	REJUNTAMENTO	0	0	0	0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04						
1	SERVIÇOS INICIAIS	0	0	0	0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM	0	0	0	0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA	0	0	0	0	0,00%
5	REJUNTAMENTO	0	0	0	0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO	0	0	0	0	0,00%
TOTAIS ACUMULADOS						
		R\$ 922.938,90	R\$ 94.477,73		R\$ 1.017.416,63	30,92%
TOTAIS NO PERÍODO		R\$ 134.801,41	R\$ 13.799,10		R\$ 148.600,51	4,52%

Carimbo e assinatura do Resp. Tec. do Município

**ELUCIANES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

Data da Medição  
17/10/2023



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

### BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

Nº do contrato

CT 94/2022 - LAUDENIR I/

Nº da medição

5

Período

29-ago-23 a 17-out-23

ITEM	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADO
<b>RETIRO DO PINHAL</b>							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						
1.1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und					
1.2	TERRAPLENAGEM						
1.2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		5.354,00	2.202,80	126,43	528,67
1.2.2	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²		16.865,10	6.938,82	3.318,84	13.877,64
1.3	PAVIMENTAÇÃO						
1.3.1	Colchão de argila p/paviment. Poliédrico	m²		16.865,10	6.938,82	2.903,99	12.142,94
1.3.2	Extração, carga, transp, preparo e assent. Poliédrico	m²		16.062,00	6.608,40	6.748,31	28.217,87
1.4	CORDÃO/GUIA						
1.4.1	Extração, carga, transp e assent. Cordão cont. lateral	m		5.354,00	2.202,80	811,27	3.392,31
1.4.2	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00	778,00		124,48
1.4.3	Enlèvement da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00	450,80		1.586,82
1.5	REJUNTAMENTO						
1.5.1	Enchimento com argila	m²		18.200,70	8.274,42	696,96	3.475,26
1.6	COMPACTAÇÃO						
1.6.1	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	CF				
1.7	SINALIZAÇÃO						
1.7.1	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ Tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		7,00			
	Placa de sinalização com película refletiva	m²		4,13			
<b>LINHA CASTELLI</b>							
2	SERVIÇOS INICIAIS						
	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und					
	TERRAPLENAGEM						
	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2.388,00	419,00	100,56	448,32
	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²		7.522,20	1.315,35	2.630,70	11.759,40
	PAVIMENTAÇÃO						
	Colchão de argila p/paviment. Poliédrico	m²		7.522,20	1.315,35	2.301,86	10.289,48

V.100901-1100

**EUCLIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR





MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDICÇÃO Nº 5 N° do contrato CT 94/2022 -LPI

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - PR >>> REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)			
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.		
1	RETIRO DO PINHAL				63.345,99			63.345,99	14,28	36,41		
2	LINHA CASTELLI				32.092,17			32.092,17	14,28	71,60		
TOTALS ACUMULADOS									95.438,16	14,28	43,62	
TOTALS NO PERÍODO									0,00	23.569,23	3,57	10,77

*[Handwritten Signature]*  
**WILLIAMS LUTZ WEISS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 18 913 D/PR

Carimbo e Assinatura Resp. Téc. do Município \_\_\_\_\_ Data da Medição 17-out-23

Executado: 21,91 % da 21ª etapa  
 Prazo decorrido: 390 dias Prazo equivalente de obra: 615 dias  
 Dias abonados: \_\_\_\_\_ dias Adiant.(+) / Atraso(-): 225 dias



## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADA



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO

94/2022

MEDIÇÃO Nº

11

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETRO DO PINHAL - LOTE 01	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,12	321,54		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	43766,2	4480,18		48246,38	1,47%
3	PAVIMENTAÇÃO	378356,4	38730,9		417087,3	12,68%
4	CORDÃO/GUIA	64115,09	6563,22		70678,31	2,15%
5	REJUNTAMENTO	15827,56	1620,22		17447,88	0,53%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
TOTAIS ACUMULADOS						
		R\$ 922.938,90	R\$ 94.477,73		R\$ 1.017.416,63	30,92%
TOTAIS NO PERÍODO		R\$ 134.801,41	R\$ 13.799,10		R\$ 148.600,51	4,52%

Carimbo e assinatura do Resp. Tec. do Município

  
EUCIMENES LUIZ WEISS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

Data da Medição 17/10/2023



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 12

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
<b>RETRO DO PINHAL</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ -	R\$ 44.014,98	R\$ 600.937,51
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	335	3881	R\$ 0,38	R\$ 127,30	R\$ 1.674,96
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	1055,25	12225,15	R\$ 3,64	R\$ 3.841,11	R\$ 50.539,83
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	1055,25	12225,15	R\$ 3,72	R\$ 3.925,53	R\$ 51.650,60
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	1005	11643	R\$ 30,23	R\$ 30.381,15	R\$ 399.743,38
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	335	3881	R\$ 12,85	R\$ 4.304,75	R\$ 56.640,23
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		1636	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		1308,8	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	1055,25	12225,15	R\$ 1,36	R\$ 1.435,14	R\$ 18.883,02
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		10555,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ -	R\$ -	R\$ 460.494,10
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²		8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²			R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²			R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²			R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²			R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²			R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²			R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²			R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²			R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²			R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²			R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 44.014,98	R\$ 1.061.431,60

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLEDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

13/12/2023

Data da Medição

## BOLETIM DE MEDIÇÃO

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA

CONTRATO

94/2022

MEDIÇÃO Nº

12

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS RETIRO DO PUNHAL - LOTE 01	REPASSSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
1	SERVÇOS INICIAIS	3141,14	321,52		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	47366,1	4848,69		52214,79	1,59%
3	PAVIMENTAÇÃO	409477,34	41916,64		451393,98	13,72%
4	CORDÃO/GUIA	68020,09	6962,97		74983,06	2,28%
5	REJUNTAMENTO	17129,53	1753,49		18883,02	0,57%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
TOTAIS ACUMULADOS		R\$ 962.866,63	R\$ 98.564,98		R\$ 1.061.431,60	32,26%
TOTAIS NO PERÍODO		R\$ 39.927,73	R\$ 4.087,25		R\$ 44.014,98	1,34%

Carimbo e assinatura do Resp. Tec. do Município

**ELUIZIANES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PH

Data da Medição

13/12/2023



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 13

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1							R\$ 89.212,45	R\$ 690.149,96
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2					0			
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	679	4225	R\$ 0,38	R\$ 258,02	R\$ 1.932,98
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	2138,85	13308,75	R\$ 3,64	R\$ 7.785,41	R\$ 58.325,24
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3					0			
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	2138,85	13308,75	R\$ 3,72	R\$ 7.956,52	R\$ 59.607,12
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	2037	12675	R\$ 30,23	R\$ 61.578,51	R\$ 461.321,89
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4					0			
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	679	4225	R\$ 12,85	R\$ 8.725,15	R\$ 65.365,38
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1636	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1308,8	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5					0			
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2138,85	13308,75	R\$ 1,36	R\$ 2.908,84	R\$ 21.791,86
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6					0			
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		10555,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7					0			
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1					1			
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		0	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2					0			
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3					0			
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4					0			
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5					0			
5.1	532650	Enchimento com argila	m²		8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6					0			
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7					0			
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2					0			
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3					0			
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4					0			
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5					0			
5.1	532650	Enchimento com argila	m²		8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6					0			
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7					0			
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2					0			
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3					0			
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4					0			
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5					0			
5.1	532650	Enchimento com argila	m²		8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6					0			
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7					0			
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²		0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 89.212,45	R\$ 1.150.644,05

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

15/02/2024

Data da Medição

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
 EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
 Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 13

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	54662,62	5595,61		60258,23	1,83%
3	PAVIMENTAÇÃO	472555,32	48373,69		520929,01	15,83%
4	CORDÃO/GUIA	75935,02	7773,19		83708,21	2,54%
5	REJUNTAMENTO	19768,25	2023,6		21791,85	0,66%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
TOTALS ACUMULADOS		R\$ 1.043.794,77	R\$ 106.849,29		R\$ 1.150.644,05	34,97%
TOTALS NO PERÍODO		R\$ 80.928,14	R\$ 8.284,31		R\$ 89.212,45	2,71%

15/02/2024

Data da Medição

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLEDES LUTZ WEISS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 18 913 D/PB

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 7 -ADITIVO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Agente Promotor / Proponente

Empreendimento

Nº do contrato

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILÍBRIO FINANCEIRO 01  
CT 94/2022 -LAUDENIR I /

Nº da medição

7

Período

13-dez-23 a 15-fev-24

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Forma	CONTRATADAS	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
					NO PERÍODO	ACUMULADA	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	RETIRO DO PINHAL							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und						
1.2	TERRAPLENAGEM							
1.2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		5.354,00	679,00	3.216,80	152,96	772,03
1.2.2	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²		16.865,10	2.138,85	10.132,92	4.277,70	20.265,84
1.3	PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1	Colchão de argila p/paviment. Polidédrica	m²		16.865,10	2.138,85	10.132,92	3.742,99	17.732,62
1.3.2	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidédrico	m²		16.082,00	2.037,00	9.650,40	8.697,99	41.207,21
1.4	CORDÃO/GUIA							
1.4.1	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m		5.354,00	679,00	3.216,80	1.045,66	4.953,87
1.4.2	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00		778,00		124,48
1.4.3	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00		450,80		1.586,82
1.5	REJUNTAMENTO							
1.5.1	Enchimento com argila	m²		18.200,70	2.138,85	11.468,52	898,32	4.816,78
1.6	COMPACTAÇÃO		CF					
1.6.1	Compactação do Pavimento Polidédrico	m²						
1.7	SINALIZAÇÃO							
1.7.1	Suporte metálico galv. Fogo-d=2,5" c/clamp e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		7,00				
	Placa de sinalização com película reflexiva	m²		4,13				
2	LINHA CASTELLI							
	SERVIÇOS INICIAIS							
	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und						
	TERRAPLENAGEM							
	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2.388,00		1.868,00		448,32
	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²		7.522,20		5.879,70		11.759,40
	PAVIMENTAÇÃO							
	Colchão de argila p/paviment. Polidédrica	m²		7.522,20		5.879,70		10.289,48

V-100901-1100

JUSTIÇA LUIZ WEISS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PA

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 7 -ADITIVO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

7

Período

13-dez-23 a

15-fev-24

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR &gt;&gt;&gt; REEQUILÍBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

Nº do contrato

CT 94/2022 -LAUDENIR I/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Forma	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATAÇÃO	EXECUTADAS	NO PERÍODO	ACUMULADA
	Extração, carga, transp. preparo e assent. Polidétrico	m²		7.647,00		6.147,00	860,58
	CORDÃO/GUIA						
	Extração, carga, transp e assent. Cordão cont. lateral	m		2.388,00		1.668,00	817,32
	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2.388,00		1.449,00	231,84
	Enlaxamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²		2.418,00		1.534,08	5.399,96
	REJUNTAMENTO						
	Enchimento com argila	m²		7.522,20		5.441,10	2.285,27
	COMPACTAÇÃO						
	Compacção do Pavimento Polidétrico	m²		8.536,50			
	SINALIZAÇÃO						
	Supporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ Tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		8,00			
	Placa de sinalização com película reflexiva	m²		4,72			

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram devidamente examinados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp. Téc do Município  
pelos itens:

**EUCLIDES LUTZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18.913 D/P/R

Carimbo e Assinatura Resp. Téc do Prom./Propo.,  
pelos itens:

15-fev-24  
Data da medição

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 18.825,82	TOTAL ACUMULADO	R\$ 123.551,82
------------------	---------------	-----------------	----------------

V.100901-1100

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 7 -ADITIVO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

MEDIÇÃO Nº 7 N° do contrato CT 94/2022 -L.F./

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES -  
RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL. ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	RETIRO DO PINHAL				91.459,65			91.459,65	28,56	52,58
2	LINHA CASTELLI				32.092,17			32.092,17	28,56	71,60
TOTALS ACUMULADOS					123.551,82			123.551,82	28,56	56,47
TOTALS NO PERÍODO					18.825,62			18.825,62	3,57	8,60

Carimbo e Assinatura Resp. Téc do Município

15-fev-24  
Data da Medição

**EUCLAIDES LUTZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PB

V-100901-1100



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 13

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	
RETIRO DO PINHAL								R\$ 89.212,45	R\$ 690.149,96
SERVIÇOS INICIAIS								R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66	
TERRAPLENAGEM								R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	679	4225	R\$ 0,38	R\$ 258,02	R\$ 1.932,98	
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	2138,85	13308,75	R\$ 3,64	R\$ 7.785,41	R\$ 58.325,24	
PAVIMENTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	2138,85	13308,75	R\$ 3,72	R\$ 7.956,52	R\$ 59.607,12	
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m³	2037	12675	R\$ 30,23	R\$ 61.578,51	R\$ 461.321,89	
CORDÃO/GUIA								R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	679	4225	R\$ 12,85	R\$ 8.725,15	R\$ 65.365,38	
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	1636	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08	
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m³	0	1308,8	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75	
REJUNTAMENTO								R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	2138,85	13308,75	R\$ 1,36	R\$ 2.908,84	R\$ 21.791,86	
COMPACTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0	10555,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
SINALIZAÇÃO								R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -	
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -	
Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim								R\$ -	R\$ 460.494,10
SERVIÇOS INICIAIS								R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66	
TERRAPLENAGEM								R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40	
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80	
PAVIMENTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40	
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m³	7950	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 27.683,70	
CORDÃO/GUIA								R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50	
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58	
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m³	1614	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86	
REJUNTAMENTO								R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	8033,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20	
COMPACTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
SINALIZAÇÃO								R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -	
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -	
Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda								R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS INICIAIS								R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66	
TERRAPLENAGEM								R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	0	0	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -	
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	0	0	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -	
PAVIMENTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	0	0	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -	
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m³	0	0	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -	
CORDÃO/GUIA								R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -	
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -	
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m³	0	0	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -	
REJUNTAMENTO								R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	0	0	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -	
COMPACTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
SINALIZAÇÃO								R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -	
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -	
Ligação a Comunidade de Passo Bonito								R\$ -	R\$ -
SERVIÇOS INICIAIS								R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66	
TERRAPLENAGEM								R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	0	0	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -	
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	0	0	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -	
PAVIMENTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	0	0	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -	
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m³	0	0	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -	
CORDÃO/GUIA								R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	0	0	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -	
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -	
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m³	0	0	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -	
REJUNTAMENTO								R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m³	0	0	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -	
COMPACTAÇÃO								R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
SINALIZAÇÃO								R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -	
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -	

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 89.212,45	R\$ 1.150.644,05

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLIDES LUIZ WEISS**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 18 913 D/PR

15/02/2024

Data da Medição

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
 EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
 Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 13

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	54662,62	5595,61		60258,23	1,83%
3	PAVIMENTAÇÃO	472555,32	48373,69		520929,01	15,83%
4	CORDÃO/GUIA	75935,02	7773,19		83708,21	2,54%
5	REJUNTAMENTO	19768,25	2023,6		21791,85	0,66%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
TOTALS ACUMULADOS		R\$ 1.043.794,77	R\$ 106.849,29		R\$ 1.150.644,05	34,97%
TOTALS NO PERÍODO		R\$ 80.928,14	R\$ 8.284,31		R\$ 89.212,45	2,71%

15/02/2024

Data da Medição

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

**EUCLEDES LUTZ WEISS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 18 913 D/PB



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 17

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Projeto:

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				-	R\$ -	R\$ 958.391,71
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6266,6		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.708,79
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	19739,79		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 81.734,23
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	19739,79		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 83.530,59
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18799,8		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 646.474,60
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	6266,6		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 91.599,94
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1636		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enlevamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1308,8		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	19739,79		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.538,07
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22454,46		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				-	R\$ -	R\$ 460.494,10
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enlevamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				-	R\$ -	R\$ 537.046,69
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	1024		R\$ 0,38	R\$ 389,12	R\$ 1.432,22
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	3225,6		R\$ 3,64	R\$ 11.741,18	R\$ 43.215,35
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	3225,6		R\$ 3,72	R\$ 11.999,23	R\$ 44.165,14
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	3072		R\$ 30,23	R\$ 92.866,56	R\$ 341.810,61
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	1024		R\$ 12,85	R\$ 13.158,40	R\$ 48.431,65
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1024		R\$ 1,78	R\$ 1.822,72	R\$ 6.708,82
4.3	800000	Enlevamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2686,5		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 31.673,84
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	3225,6		R\$ 1,36	R\$ 4.386,82	R\$ 16.146,40
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS				-	R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	0		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	0		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	0		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	0		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	0		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enlevamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	0		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

EULCLIDES LUIZ WEISS:  
23261536934  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR  
2025.04.25 15:47:40-03'00"

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

01/04/2025

Data da Medição

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 136.364,03	R\$ 1.955.932,48

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 17

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,14	321,52		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	76601,6	7841,42		84443,02	2,57%
3	PAVIMENTAÇÃO	662216,59	67788,6		730005,19	22,19%
4	CORDÃO/GUIA	99733,43	10209,34		109942,77	3,34%
5	REJUNTAMENTO	27702,29	2835,78		30538,07	0,93%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,12	321,54		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	40501,57	4146		44647,57	1,36%
3	PAVIMENTAÇÃO	350133,88	35841,87		385975,75	11,73%
4	CORDÃO/GUIA	78752,7	8061,61		86814,31	2,64%
5	REJUNTAMENTO	14647,04	1499,36		16146,4	0,49%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 1.774.303,78	R\$ 181.628,70		R\$ 1.955.932,48	<b>59,45%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 123.701,21	R\$ 12.662,82		R\$ 136.364,03	<b>4,14%</b>



## MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 19

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO	VALOR ACUMULADO
				PERÍODO		NO PERÍODO		
		RETIRO DO PINHAL					R\$ -	R\$ 958.391,71
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6266,6		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.708,79
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	19739,79		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 81.734,23
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	19739,79		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 83.530,59
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18799,8		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 646.474,60
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	6266,6		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 91.599,94
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1636		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1308,8		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	19739,79		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.538,07
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22454,46		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>					R\$ -	R\$ 460.494,10
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>					R\$ 120.334,12	R\$ 726.468,36
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	788	5075,8	R\$ 0,38	R\$ 299,44	R\$ 1.928,80
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	2482,2	15988,77	R\$ 3,64	R\$ 9.035,21	R\$ 58.199,12
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	2482,2	15988,77	R\$ 3,72	R\$ 9.233,78	R\$ 59.478,22
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	2364	15227,4	R\$ 30,23	R\$ 71.463,72	R\$ 460.324,30
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	788	5075,8	R\$ 12,85	R\$ 10.125,80	R\$ 65.224,03
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	788	5075,8	R\$ 1,78	R\$ 1.402,64	R\$ 9.034,92
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1306	3992,5	R\$ 11,79	R\$ 15.397,74	R\$ 47.071,58
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2482,2	15988,77	R\$ 1,36	R\$ 3.375,79	R\$ 21.744,73
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>					R\$ -	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²			R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²			R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²			R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²			R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²			R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 120.334,12	R\$ 2.145.354,15

04/08/2025

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição

EUCLIDES LUIZ WEISS:  
23261536934  
Coronel Vivida-PR

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 19

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,14	321,52		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	76601,6	7841,42		84443,02	2,57%
3	PAVIMENTAÇÃO	662216,59	67788,6		730005,19	22,19%
4	CORDÃO/GUIA	99733,43	10209,34		109942,77	3,34%
5	REJUNTAMENTO	27702,29	2835,78		30538,07	0,93%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,12	321,55		3462,67	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	54544,42	5583,5		60127,92	1,83%
3	PAVIMENTAÇÃO	471533,44	48269,08		519802,52	15,80%
4	CORDÃO/GUIA	110063,72	11266,81		121330,53	3,69%
5	REJUNTAMENTO	19725,51	2019,22		21744,73	0,66%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 1.946.135,68	R\$ 199.218,49		R\$ 2.145.354,15	<b>65,21%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 109.159,84	R\$ 11.174,28		R\$ 120.334,12	<b>3,66%</b>

## boletim de medicao 05 aditivo

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

5

Período

15-jul-25

a

4-ago-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REEQUILIBRIO - PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE

Nº do contrato

CT 94/2022 -CONSTRUTC /

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1,00		1,00		-757,90
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		6.000,00	788,00	5.075,80	181,24	1.167,43
2.2	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		18.900,00	2.482,20	15.988,77	5.535,31	35.654,96
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		18.900,00	2.482,20	15.988,77	5.460,84	35.175,29
3.2	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		18.000,00	2.364,00	15.227,40	26.760,48	172.374,17
4	CORDÃO/GUIA							
4.1	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		6.000,00	788,00	5.075,80	3.790,28	24.414,60
4.2	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.000,00	788,00	5.075,80	551,60	3.553,06
4.3	Enleivamento da contenção lateral (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.000,00	1.306,00	3.992,50	6.464,70	19.762,88
5	REJUNTAMENTO							
5.1	Enchimento com argila	m²		18.900,00	2.482,20	15.988,77	1.737,54	11.192,14
6	COMPACTAÇÃO							
6.1	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	CF	18.900,00				
7	SINALIZAÇÃO							
7.1	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		4,00				
7.2	Placa de sinalização com pelicula refletiva	m²		2,36				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:

EUCLIDES LUIZ WEISS:  
23261536934  
Eu sou o autor deste  
documento  
Coronel Vivida - PR  
2025.08.06 11:45:12-03'00'Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

4-ago-25

Data da medição

	TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$	50.481,99	R\$ 302.536,63

boletim de medicao 05 aditivo

RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 5 N° do contrato CT 94/2022 -CC/

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REEQUILIBRIO - PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS  
IRREGULARES NA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE AS  
COMUNIDADES DE BERGAMASCHI SENTIDO ANJO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FÍSICA			PREV.	EXEC.
1	SERVIÇOS INICIAIS				-757,90			-757,90	100,00	100,00
2	TERRAPLENAGEM				36.822,39			36.822,39	94,18	84,60
3	PAVIMENTAÇÃO				207.549,46			207.549,46	94,18	84,60
4	CORDÃO/GUIA				47.730,54			47.730,54	94,18	76,05
5	REJUNTAMENTO				11.192,14			11.192,14	94,18	84,60
6	COMPACTAÇÃO									
7	SINALIZAÇÃO								100,00	
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>								<b>302.536,63</b>	<b>94,18</b>	<b>82,91</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>					0,00	50.481,99		50.481,99	2,77	13,84

EUCLIDES LUIZ WEISS:23261536934  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR  
2025.08.06 11:45:25-03'00'

4-ago-25

Executado: 93,25 % da 30ª etapa  
Resposta: 1.047 dias. Resposta: 1.047 dias



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 19

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
								<b>R\$ 958.391,71</b>
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6266,6		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.708,79
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	19739,79		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 81.734,23
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	19739,79		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 83.530,59
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18799,8		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 646.474,60
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	6266,6		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 91.599,94
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1636		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1308,8		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	19739,79		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.538,07
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22454,46		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>								<b>R\$ 460.494,10</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>								<b>R\$ 120.334,12</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	788	5075,8	R\$ 0,38	R\$ 299,44	R\$ 1.928,80
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	2482,2	15988,77	R\$ 3,64	R\$ 9.035,21	R\$ 58.199,12
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	2482,2	15988,77	R\$ 3,72	R\$ 9.233,78	R\$ 59.478,22
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	2364	15227,4	R\$ 30,23	R\$ 71.463,72	R\$ 460.324,30
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	788	5075,8	R\$ 12,85	R\$ 10.125,80	R\$ 65.224,03
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	788	5075,8	R\$ 1,78	R\$ 1.402,64	R\$ 9.034,92
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1306	3992,5	R\$ 11,79	R\$ 15.397,74	R\$ 47.071,58
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2482,2	15988,77	R\$ 1,36	R\$ 3.375,79	R\$ 21.744,73
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0		R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>								<b>R\$ -</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²			R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²			R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²			R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²			R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²			R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 120.334,12	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.145.354,15
------------------	----------------	-----------------	------------------

04/08/2025

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição

EUCLIDES LUIZ WEISS:  
23261536934  
Coronel Vivida-PR

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 19

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,14	321,52		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	76601,6	7841,42		84443,02	2,57%
3	PAVIMENTAÇÃO	662216,59	67788,6		730005,19	22,19%
4	CORDÃO/GUIA	99733,43	10209,34		109942,77	3,34%
5	REJUNTAMENTO	27702,29	2835,78		30538,07	0,93%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,12	321,55		3462,67	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	54544,42	5583,5		60127,92	1,83%
3	PAVIMENTAÇÃO	471533,44	48269,08		519802,52	15,80%
4	CORDÃO/GUIA	110063,72	11266,81		121330,53	3,69%
5	REJUNTAMENTO	19725,51	2019,22		21744,73	0,66%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 1.946.135,68	R\$ 199.218,49		R\$ 2.145.354,15	<b>65,21%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 109.159,84	R\$ 11.174,28		R\$ 120.334,12	<b>3,66%</b>



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 20

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO	VALOR ACUMULADO
				PERÍODO		NO PERÍODO		
		RETIRO DO PINHAL					R\$ -	R\$ 958.391,71
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6266,6		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.708,79
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	19739,79		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 81.734,23
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	19739,79		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 83.530,59
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18799,8		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 646.474,60
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	6266,6		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 91.599,94
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1636		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 2.912,08
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1308,8		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 15.430,75
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	19739,79		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.538,07
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22454,46		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>					R\$ -	R\$ 460.494,10
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>					R\$ 87.944,41	R\$ 814.412,78
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	788		R\$ 0,38	R\$ 299,44	R\$ 2.228,24
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	2482,2		R\$ 3,64	R\$ 9.035,21	R\$ 67.234,33
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	2482,2		R\$ 3,72	R\$ 9.233,78	R\$ 68.712,00
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	2364		R\$ 30,23	R\$ 71.463,72	R\$ 531.788,02
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	-1732,6		R\$ 12,85	R\$ -22.263,91	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	788		R\$ 1,78	R\$ 1.402,64	R\$ 10.437,56
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1306		R\$ 11,79	R\$ 15.397,74	R\$ 62.469,32
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2482,2		R\$ 1,36	R\$ 3.375,79	R\$ 25.120,52
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	0		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>					R\$ -	R\$ -
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und			R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²			R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²			R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²			R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²			R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²			R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 87.944,41	R\$ 2.233.298,56

14/10/2025

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição

Jean Felipe Micoanski  
Engenheiro Civil, CRB 183.010/PR

JEAN FELIPE  
MICOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida-PR

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 20

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,14	321,52		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	76601,6	7841,42		84443,02	2,57%
3	PAVIMENTAÇÃO	662216,59	67788,6		730005,19	22,19%
4	CORDÃO/GUIA	99733,43	10209,34		109942,77	3,34%
5	REJUNTAMENTO	27702,29	2835,78		30538,07	0,93%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,13	321,53		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	63012,24	6450,33		69462,57	2,11%
3	PAVIMENTAÇÃO	544737,34	55762,69		600500,03	18,25%
4	CORDÃO/GUIA	105107,53	10759,47		115867	3,52%
5	REJUNTAMENTO	22787,82	2332,7		25120,52	0,76%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 2.025.913,53	R\$ 207.385,05		R\$ 2.233.298,56	<b>67,88%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 79.777,85	R\$ 8.166,56		R\$ 87.944,41	<b>2,67%</b>

## BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

6

Período

4-ago-25 a 14-out-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REEQUILIBRIO - PAVIMENTNAÇÃO COM PEDRAS OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE

Nº do contrato

CT 94/2022 -CONSTRUT(

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)		
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1,00		1,00	-757,90	
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		6.000,00	788,00	5.863,80	181,24	
2.2	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		18.900,00	2.482,20	18.470,97	5.535,31	
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	Colchão de argila p/paviment. Poliédrca	m²		18.900,00	2.482,20	18.470,97	5.460,84	
3.2	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrco	m²		18.000,00	2.364,00	17.591,40	26.760,48	
4	CORDÃO/GUIA							
4.1	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		6.000,00	-1.732,60	3.343,20	-8.333,81	
4.2	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.000,00	788,00	5.863,80	551,60	
4.3	Enleivamento da contenção lateral (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.000,00	1.306,00	5.298,50	6.464,70	
5	REJUNTAMENTO							
5.1	Enchimento com argila	m²		18.900,00	2.482,20	18.470,97	1.737,54	
6	COMPACTAÇÃO							
6.1	Compactação do Pavimento Poliédrco	m²	CF	18.900,00				
7	SINALIZAÇÃO							
7.1	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		4,00				
7.2	Placa de sinalização com pelicula refletiva	m²		2,36				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:DOUGLAS CRISTIAN  
STRAPAZZON:  
04103271906  
Eu sou o autor deste

  
Douglas Cristian Strapazzon  
Engenheiro Civil
Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

14-out-25

Data da medição

	TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$	38.357,90	R\$ 340.894,52





MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 21

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
						R\$	56.434,33	R\$ 1.014.826,04
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	95,6	6362,2	R\$ 0,38	R\$ 36,33	R\$ 2.745,12
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	301,14	20040,93	R\$ 3,64	R\$ 1.096,15	R\$ 82.830,38
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	301,14	20040,93	R\$ 3,72	R\$ 1.120,24	R\$ 84.650,83
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	286,8	19086,6	R\$ 30,23	R\$ 8.669,96	R\$ 655.144,56
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	-2691,42	3575,18	R\$ 12,85	R\$ -34.584,75	R\$ 57.015,19
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5588	7224	R\$ 1,78	R\$ 9.946,64	R\$ 12.858,72
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5915,2	7224	R\$ 11,79	R\$ 69.740,21	R\$ 85.170,96
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	301,14	20040,93	R\$ 1,36	R\$ 409,55	R\$ 30.947,62
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	301,14	22755,6	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>						R\$	-	R\$ 460.494,10
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>						R\$	16.387,32	R\$ 830.800,10
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	136,2	6000	R\$ 0,38	R\$ 51,76	R\$ 2.280,00
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	429,03	18900	R\$ 3,64	R\$ 1.561,67	R\$ 68.796,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	429,03	18900	R\$ 3,72	R\$ 1.595,99	R\$ 70.307,99
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	408,6	18000	R\$ 30,23	R\$ 12.351,98	R\$ 544.140,00
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3343,2	3343,2	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	136,2	6000	R\$ 1,78	R\$ 242,44	R\$ 10.680,00
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5298,5	5298,5	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 62.469,32
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	429,03	18900	R\$ 1,36	R\$ 583,48	R\$ 25.704,00
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	18900	18900	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>						R\$	-	R\$ -
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m			R\$ 0,38	R\$ -	R\$ -
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²			R\$ 3,64	R\$ -	R\$ -
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²			R\$ 3,72	R\$ -	R\$ -
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²			R\$ 30,23	R\$ -	R\$ -
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m			R\$ 12,85	R\$ -	R\$ -
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²			R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²			R\$ 1,36	R\$ -	R\$ -
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²			R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²			R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 72.821,65	R\$ 2.306.120,21

26/11/2025

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição

Jean Felipe Miecowski  
PROFESSOR DE DRE 10404914  
MAT. 17.123190

JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida-PR

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 21

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,1	321,56		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	77628,93	7946,57		85575,5	2,60%
3	PAVIMENTAÇÃO	671097,68	68697,71		739795,39	22,49%
4	CORDÃO/GUIA	140647,34	14397,53		155044,87	4,71%
5	REJUNTAMENTO	28073,81	2873,81		30947,62	0,94%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	64475,85	6600,15		71076	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	557390,1	57057,9		614448	18,68%
4	CORDÃO/GUIA	105327,47	10781,97		116109,44	3,53%
5	REJUNTAMENTO	23317,12	2386,88		25704	0,78%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM				0	0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO				0	0,00%
4	CORDÃO/GUIA				0	0,00%
5	REJUNTAMENTO				0	0,00%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 2.091.972,93	R\$ 214.147,30		R\$ 2.306.120,21	<b>70,09%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 66.059,40	R\$ 6.762,25		R\$ 72.821,65	<b>2,21%</b>

## BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

9

Período

28-out-24

a

26-nov-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR &gt;&gt;&gt; REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTNAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

Nº do contrato

CT 94/2022 -LAUDENIR I/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)		
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	RETIRO DO PINHAL							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und						
1.2	TERRAPLENAGEM							
1.2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		5.354,00	95,60	5.354,00	22,94	1.284,96
1.2.2	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		16.865,10	301,14	16.865,10	602,28	33.730,20
1.3	PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		16.865,10	301,14	16.865,10	527,00	29.513,94
1.3.2	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		16.062,00	286,80	16.062,00	1.224,64	68.584,74
1.4	CORDÃO/GUIA							
1.4.1	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		5.354,00	-1.969,97	3.288,43	-3.033,75	5.064,18
1.4.2	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00	5.588,00	6.366,00	894,08	1.018,56
1.4.3	Enleivamento da contenção lateral (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.366,00	5.915,20	6.366,00	20.821,50	22.408,32
1.5	REJUNTAMENTO							
1.5.1	Enchimento com argila	m²		18.200,70	301,14	18.200,70	126,48	7.644,30
1.6	COMPACTAÇÃO		CF					
1.6.1	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²						
1.7	SINALIZAÇÃO							
1.7.1	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud			7,00			
	Placa de sinalização com película refletiva	m²			4,13			
2	LINHA CASTELLI							
	SERVIÇOS INICIAIS							
	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und						
	TERRAPLENAGEM							
	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		2.388,00		1.868,00		448,32
	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		7.522,20		5.879,70		11.759,40

## BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

9

Período

28-out-24

a

26-nov-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR &gt;&gt;&gt; REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTNAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

Nº do contrato

CT 94/2022 -LAUDENIR I/

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES		VALORES MEDIDOS (R\$)		
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		7.647,00		6.147,00	860,58	
	<b>CORDÃO/GUIA</b>							
	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		2.388,00		1.668,00	817,32	
	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	m²		2.388,00		1.449,00	231,84	
	Enlevamento da contenção lateral (minimo 1 m de cada lado)	m²		2.418,00		1.534,08	5.399,96	
	<b>REJUNTAMENTO</b>							
	Enchimento com argila	m²		7.522,20		5.441,10	2.285,27	
	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²		8.536,50				
	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		8,00				
	Placa de sinalização com película refletiva	m²		4,72				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

26-nov-25

Data da medição

TOTAL NO PERÍODO

TOTAL ACUMULADO

R\$

21.185,17

R\$

201.341,37



Jean Felipe Miecowski  
Engenheiro Civil - Crea 148.9910/PR  
RNP: 17.4723396

JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida-PR

# BOLETIM DE MEDICAO

## RESUMO DA MEDIÇÃO - ACUMULADO

MEDIÇÃO Nº 9 N° do contrato CT 94/2022 -LA/

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR >>> REEQUILIBRIO FINANCEIRO 01

Empreendimento

PAVIMENTNAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RETIRO DO PINHAL E LINHA CASTELLI.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REPASSE	CONTRAPARTIDA		OUT. FONTES	TOTAL	EVOL.ACUM. (em %)	
					FINANCEIRA	FISICA			PREV.	EXEC.
1	RETIRO DO PINHAL			0,00	169.249,20			169.249,20	100,00	97,29
2	LINHA CASTELLI				32.092,17			32.092,17	100,00	71,60
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>				<b>0,00</b>	<b>201.341,37</b>			<b>201.341,37</b>	<b>100,00</b>	<b>92,03</b>
<b>TOTAIS NO PERIODO</b>					21.185,17			21.185,17	100,00	9,68

## BOLETIM DE MEDICAO

## BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº da medição

7

Período

14-out-25 a 26-nov-25

Agente Promotor / Proponente

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

Empreendimento

REEQUILIBRIO - PAVIMENTNAÇÃO COM PEDRAS OBJETO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE

Nº do contrato

CT 94/2022 -CONSTRUT(

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	Fonte	QUANTIDADES			VALORES MEDIDOS (R\$)	
				CONTRATADAS	EXECUTADAS		NO PERÍODO	ACUMULADO
					NO PERÍODO	ACUMULADA		
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und		1,00		1,00		-757,90
2	TERRAPLENAGEM							
2.1	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m		6.000,00	136,20	6.000,00	31,33	1.380,00
2.2	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²		18.900,00	429,03	18.900,00	956,74	42.147,00
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²		18.900,00	429,03	18.900,00	943,87	41.580,00
3.2	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²		18.000,00	408,60	18.000,00	4.625,35	203.760,00
4	CORDÃO/GUIA							
4.1	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m		6.000,00		3.343,20		16.080,79
4.2	Contenção Lat. Com solo local (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.000,00	136,20	6.000,00	95,34	4.200,00
4.3	Enleivamento da contenção lateral (minimo 1 m de cada lado)	m²		6.000,00		5.298,50		26.227,58
5	REJUNTAMENTO							
5.1	Enchimento com argila	m²		18.900,00	429,03	18.900,00	300,32	13.230,00
6	COMPACTAÇÃO							
6.1	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	CF	18.900,00				
7	SINALIZAÇÃO							
7.1	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud		4,00				
7.2	Placa de sinalização com pelicula refletiva	m²		2,36				

Declaro que as quantidades e valores dos serviços medidos foram efetivamente executados e apresentam conformidade.

Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Município  
pelos itens:


Douglas Cristian Strapazzon  
Engenheiro Civil  
CREA: PR 20610/D

DOUGLAS CRISTIAN  
STRAPAZZON:04103271906  
Eu sou o autor deste documento  
Coronel Vivida - PR  
2025.11.27.17:02:03.03:00'Carimbo e Assinatura Resp.Téc.do Prom./Propon.  
pelos itens:

26-nov-25

Data da medição

	TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$	6.952,95	R\$ 347.847,47





MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 22

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS  
DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Projeto:

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
							R\$ -	R\$ 1.014.826,04
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6362,2	6362,2	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.745,12
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 82.830,38
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 84.650,83
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	19086,6	19086,6	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 655.144,56
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3575,18	3575,18	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 57.015,19
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 12.858,72
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 85.170,96
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	20040,93	20040,93	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.947,62
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22755,6	22755,6	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>							R\$ -	R\$ 460.494,10
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>							R\$ -	R\$ 830.800,10
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6000	6000	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.280,00
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	18900	18900	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 68.796,00
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	18900	18900	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 70.307,99
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18000	18000	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 544.140,00
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3343,2	3343,2	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6000	6000	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 10.680,00
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5298,5	5298,5	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 62.469,32
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	18900	18900	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 25.704,00
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	18900	18900	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>							R\$ 161.475,85	R\$ 161.475,85
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ -	R\$ -
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	0	0	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
2		TERRAPLENAGEM					R\$ -	R\$ -
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	1229	1229	R\$ 0,38	R\$ 467,02	R\$ 467,02
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	3871,35	3871,35	R\$ 3,64	R\$ 14.091,71	R\$ 14.091,71
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	3871,35	3871,35	R\$ 3,72	R\$ 14.401,42	R\$ 14.401,42
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	3687	3687	R\$ 30,23	R\$ 111.458,01	R\$ 111.458,01
4		CORDÃO/GUIA					R\$ -	R\$ -
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	1229	1229	R\$ 12,85	R\$ 15.792,65	R\$ 15.792,65
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		REJUNTAMENTO					R\$ -	R\$ -
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	3871,35	3871,35	R\$ 1,36	R\$ 5.265,04	R\$ 5.265,04
6		COMPACTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	2205	2205	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		SINALIZAÇÃO					R\$ -	R\$ -
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 161.475,85	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.467.596,06
------------------	----------------	-----------------	------------------

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

22/12/2025  
Data da Medição

  
Jean Felipe Miecowski  
Supervisor Técnico de Obras  
www.15452009

JEAN FELIPE  
MIECOANSKI:  
08136345988  
Coronel Vivida-PR

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 22

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,1	321,56		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	77628,93	7946,57		85575,5	2,60%
3	PAVIMENTAÇÃO	671097,68	68697,71		739795,39	22,49%
4	CORDÃO/GUIA	140647,34	14397,53		155044,87	4,71%
5	REJUNTAMENTO	28073,81	2873,81		30947,62	0,94%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	64475,85	6600,15		71076	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	557390,1	57057,9		614448	18,68%
4	CORDÃO/GUIA	105327,47	10781,97		116109,44	3,53%
5	REJUNTAMENTO	23317,12	2386,88		25704	0,78%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM	13206,8	1351,93		14558,73	0,44%
3	PAVIMENTAÇÃO	114172,07	11687,36		125859,43	3,83%
4	CORDÃO/GUIA	14326,14	1466,51		15792,65	0,48%
5	REJUNTAMENTO	4776,13	488,91		5265,04	0,16%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 2.238.454,07	R\$ 229.142,01		R\$ 2.467.596,06	<b>75,00%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 146.481,13	R\$ 14.994,72		R\$ 161.475,85	<b>4,91%</b>



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 23

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
							R\$ -	R\$ 1.014.826,04
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6362,2		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.745,12
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	20040,93		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 82.830,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	20040,93		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 84.650,83
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	19086,6		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 655.144,56
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	3575,18		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 57.015,19
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 12.858,72
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 85.170,96
5		<b>REJUNTAMENTO</b>						
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	20040,93		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.947,62
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22755,6		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>							R\$ -	R\$ 460.494,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	8854,65		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	7950		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	2811		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		<b>REJUNTAMENTO</b>						
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>							R\$ -	R\$ 830.800,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6000		R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.280,00
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	18900		R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 68.796,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	18900		R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 70.307,99
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	18000		R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 544.140,00
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	3343,2		R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6000		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 10.680,00
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5298,5		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 62.469,32
5		<b>REJUNTAMENTO</b>						
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	18900		R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 25.704,00
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	18900		R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>							R\$ 133.752,98	R\$ 295.228,84
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	0		R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ -
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>						
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	1018	2247	R\$ 0,38	R\$ 386,84	R\$ 853,86
2.2	50000	Escarificação, regularização e compactação subleito	m²	3206,7	7078,05	R\$ 3,64	R\$ 11.672,39	R\$ 25.764,10
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	3206,7	7078,05	R\$ 3,72	R\$ 11.928,92	R\$ 26.330,34
3.2	521450	Extração, carga, transp. preparo e assent. Poliédrico	m²	3054	6741	R\$ 30,23	R\$ 92.322,42	R\$ 203.780,43
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>						
4.1	535200	Extração, carga, transp. e assent. Cordão cont. lateral	m	1018	2247	R\$ 12,85	R\$ 13.081,30	R\$ 28.873,95
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0		R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0		R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		<b>REJUNTAMENTO</b>						
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	3206,7	7078,05	R\$ 1,36	R\$ 4.361,11	R\$ 9.626,15
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>						
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	4558,05	6763,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>						
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0		R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0		R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 133.752,98	R\$ 2.601.349,04

21/01/2026

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

Data da Medição

JEAN FELIPE MIECOANSKI  
 C=BR, O=ICP-Brasil,  
 OU=Presencial,  
 OU=4031299900151,  
 OU=Secretaria da Receita  
 Federal do Brasil - RFB,  
 OU=RFB-e-CPF AS, OU=(sem  
 branco), CN=JEAN FELIPE  
 MIECOANSKI-08136345988

08136345988

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 23

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,1	321,56		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	77628,93	7946,57		85575,5	2,60%
3	PAVIMENTAÇÃO	671097,68	68697,71		739795,39	22,49%
4	CORDÃO/GUIA	140647,34	14397,53		155044,87	4,71%
5	REJUNTAMENTO	28073,81	2873,81		30947,62	0,94%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	64475,85	6600,15		71076	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	557390,1	57057,9		614448	18,68%
4	CORDÃO/GUIA	105327,47	10781,97		116109,44	3,53%
5	REJUNTAMENTO	23317,12	2386,88		25704	0,78%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS				0	0,00%
2	TERRAPLENAGEM	24146,2	2471,76		26617,96	0,81%
3	PAVIMENTAÇÃO	208742,59	21368,19		230110,78	6,99%
4	CORDÃO/GUIA	26192,7	2681,25		28873,95	0,88%
5	REJUNTAMENTO	8732,26	893,89		9626,15	0,29%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 2.359.786,68	R\$ 241.562,39		R\$ 2.601.349,04	<b>79,07%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 121.332,62	R\$ 12.420,36		R\$ 133.752,98	<b>4,07%</b>



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 24

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
		<b>RETIRO DO PINHAL</b>					R\$ -	R\$ 1.014.826,04
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6362,2	6362,2	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.745,12
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 82.830,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 84.650,83
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	19086,6	19086,6	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 655.144,56
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3575,18	3575,18	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 57.015,19
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 12.858,72
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 85.170,96
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	20040,93	20040,93	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.947,62
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22755,6	22755,6	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>					R\$ -	R\$ 460.494,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>					R\$ -	R\$ 830.800,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6000	6000	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.280,00
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	18900	18900	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 68.796,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	18900	18900	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 70.307,99
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18000	18000	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 544.140,00
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3343,2	3343,2	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6000	6000	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 10.680,00
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5298,5	5298,5	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 62.469,32
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	18900	18900	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 25.704,00
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	18900	18900	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>					R\$ 153.402,65	R\$ 448.631,49
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	1141,2	3388,2	R\$ 0,38	R\$ 433,66	R\$ 1.287,52
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	3594,78	10672,83	R\$ 3,64	R\$ 13.085,00	R\$ 38.849,10
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	3594,78	10672,83	R\$ 3,72	R\$ 13.372,58	R\$ 39.702,92
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	3423,6	10164,6	R\$ 30,23	R\$ 103.495,43	R\$ 307.275,86
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	1141,2	3388,2	R\$ 12,85	R\$ 14.664,42	R\$ 43.538,37
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	3594,78	10672,83	R\$ 1,36	R\$ 4.888,90	R\$ 14.515,05
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	120,6	6883,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 153.402,65	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.754.751,69
------------------	----------------	-----------------	------------------

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

27/02/2026  
Data da Medição

JEAN FELIPE  
MIECOANSKI  
:08136345988

OU=Presencial,  
OU=40812993000151,  
OU=Secretaria da Prefeitura Federal  
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF  
RFB, OU=(em branco), CN=JEAN  
FELIPE MIECOANSKI,  
08136345988

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 24

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,1	321,56		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	77628,93	7946,57		85575,5	2,60%
3	PAVIMENTAÇÃO	671097,68	68697,71		739795,39	22,49%
4	CORDÃO/GUIA	140647,34	14397,53		155044,87	4,71%
5	REJUNTAMENTO	28073,81	2873,81		30947,62	0,94%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	64475,85	6600,15		71076	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	557390,1	57057,9		614448	18,68%
4	CORDÃO/GUIA	105327,47	10781,97		116109,44	3,53%
5	REJUNTAMENTO	23317,12	2386,88		25704	0,78%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	36409,52	3727,1		40136,62	1,22%
3	PAVIMENTAÇÃO	314758,19	32220,6		346978,79	10,55%
4	CORDÃO/GUIA	39495,38	4042,99		43538,37	1,32%
5	REJUNTAMENTO	13167,18	1347,87		14515,05	0,44%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		R\$ 2.498.944,31	R\$ 255.807,41		R\$ 2.754.751,69	<b>83,73%</b>
<b>TOTAIS NO PERÍODO</b>		R\$ 139.157,61	R\$ 14.245,04		R\$ 153.402,65	<b>4,66%</b>



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ  
BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 24

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
		<b>RETIRO DO PINHAL</b>					R\$ -	R\$ 1.014.826,04
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6362,2	6362,2	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.745,12
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 82.830,38
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 84.650,83
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	19086,6	19086,6	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 655.144,56
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3575,18	3575,18	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 57.015,19
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 12.858,72
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 85.170,96
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	20040,93	20040,93	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.947,62
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22755,6	22755,6	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>					R\$ -	R\$ 460.494,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>					R\$ -	R\$ 830.800,10
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6000	6000	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.280,00
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	18900	18900	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 68.796,00
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	18900	18900	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 70.307,99
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18000	18000	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 544.140,00
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3343,2	3343,2	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6000	6000	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 10.680,00
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5298,5	5298,5	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 62.469,32
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	18900	18900	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 25.704,00
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	18900	18900	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
		<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>					R\$ 153.402,65	R\$ 448.631,49
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					R\$ -	
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66	R\$ 3.462,66
2		<b>TERRAPLENAGEM</b>					R\$ -	
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	1141,2	3388,2	R\$ 0,38	R\$ 433,66	R\$ 1.287,52
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	3594,78	10672,83	R\$ 3,64	R\$ 13.085,00	R\$ 38.849,10
3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ -	
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	3594,78	10672,83	R\$ 3,72	R\$ 13.372,58	R\$ 39.702,92
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	3423,6	10164,6	R\$ 30,23	R\$ 103.495,43	R\$ 307.275,86
4		<b>CORDÃO/GUIA</b>					R\$ -	
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	1141,2	3388,2	R\$ 12,85	R\$ 14.664,42	R\$ 43.538,37
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
5		<b>REJUNTAMENTO</b>					R\$ -	
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	3594,78	10672,83	R\$ 1,36	R\$ 4.888,90	R\$ 14.515,05
6		<b>COMPACTAÇÃO</b>					R\$ -	
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	120,6	6883,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
7		<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ -	
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	R\$ 153.402,65	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.754.751,69
------------------	----------------	-----------------	------------------

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

27/02/2026  
Data da Medição

**JEAN FELIPE MIECOANSKI**  
:08136345988

C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=Presencial,  
OU=40812993000151,  
OU=Secretaria da Prefeitura Federal  
do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF  
RFB, OU=(em branco), CN=JEAN  
FELIPE MIECOANSKI,  
08136345988

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 24

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,1	321,56		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	77628,93	7946,57		85575,5	2,60%
3	PAVIMENTAÇÃO	671097,68	68697,71		739795,39	22,49%
4	CORDÃO/GUIA	140647,34	14397,53		155044,87	4,71%
5	REJUNTAMENTO	28073,81	2873,81		30947,62	0,94%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	64475,85	6600,15		71076	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	557390,1	57057,9		614448	18,68%
4	CORDÃO/GUIA	105327,47	10781,97		116109,44	3,53%
5	REJUNTAMENTO	23317,12	2386,88		25704	0,78%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	36409,52	3727,1		40136,62	1,22%
3	PAVIMENTAÇÃO	314758,19	32220,6		346978,79	10,55%
4	CORDÃO/GUIA	39495,38	4042,99		43538,37	1,32%
5	REJUNTAMENTO	13167,18	1347,87		14515,05	0,44%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
TOTAIS ACUMULADOS		R\$ 2.498.944,31	R\$ 255.807,41		R\$ 2.754.751,69	<b>83,73%</b>
TOTAIS NO PERÍODO		R\$ 139.157,61	R\$ 14.245,04		R\$ 153.402,65	<b>4,66%</b>



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 25

Projeto: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	cód SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	QUANTIDADE MEDIDA NO PERÍODO	QUANTIDADE ACUMULADA	PREÇO UNIT	VALOR MEDIDO NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO
<b>RETIRO DO PINHAL</b>								
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6362,2	6362,2	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.745,12
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 82.830,38
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	20040,93	20040,93	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 84.650,83
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	19086,6	19086,6	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 655.144,56
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3575,18	3575,18	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 57.015,19
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 12.858,72
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	7224	7224	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 85.170,96
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	20040,93	20040,93	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 30.947,62
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	22755,6	22755,6	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim</b>								
							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 460.494,10</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	2811	2811	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 1.227,40
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 37.018,80
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	8854,65	8854,65	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 37.832,40
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	7950	7950	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 292.928,70
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	2811	2811	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 41.505,50
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	2811	2811	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 5.003,58
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	1614	1614	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 27.683,86
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	8033,25	8033,25	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 13.831,20
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	8854,65	8854,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda</b>								
							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 830.800,10</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	6000	6000	R\$ 0,38	R\$ -	R\$ 2.280,00
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	18900	18900	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 68.796,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	18900	18900	R\$ 3,72	R\$ -	R\$ 70.307,99
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	18000	18000	R\$ 30,23	R\$ -	R\$ 544.140,00
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	3343,2	3343,2	R\$ 12,85	R\$ -	R\$ 42.960,12
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	6000	6000	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ 10.680,00
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	5298,5	5298,5	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ 62.469,32
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	18900	18900	R\$ 1,36	R\$ -	R\$ 25.704,00
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	18900	18900	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito</b>								
							<b>R\$ 113.913,40</b>	<b>R\$ 562.544,88</b>
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
1.1.	4813	Placa de obra em chapa galvanizada (4,0x2,0)	und	1	1	R\$ 3.462,66	R\$ -	R\$ 3.462,66
<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	401140	Escavação de vala lateral com motoniveladora	m	867	4255,2	R\$ 0,38	R\$ 329,46	R\$ 1.616,98
2.2	50000	Escarificação,regularização e compactação subleito	m²	2731,05	13403,88	R\$ 3,64	R\$ 9.941,02	R\$ 48.790,12
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	532600	Colchão de argila p/paviment. Poliédrica	m²	2731,05	13403,88	R\$ 3,72	R\$ 10.159,51	R\$ 49.862,43
3.2	521450	Extração, carga,transp.preparo e assent. Poliédrico	m²	2601	12765,6	R\$ 30,23	R\$ 78.628,23	R\$ 385.904,09
<b>CORDÃO/GUIA</b>								
4.1	535200	Extração, carga,transp.e assent. Cordão cont. lateral	m	867	4255,2	R\$ 12,85	R\$ 11.140,95	R\$ 54.679,32
4.2	575100	Contenção Lat. Com solo local (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 1,78	R\$ -	R\$ -
4.3	800000	Enleivamento da contenção lateral (mínimo 1 m de cada lado)	m²	0	0	R\$ 11,79	R\$ -	R\$ -
<b>REJUNTAMENTO</b>								
5.1	532650	Enchimento com argila	m²	2731,05	13403,88	R\$ 1,36	R\$ 3.714,23	R\$ 18.229,28
<b>COMPACTAÇÃO</b>								
6.1	532700	Compactação do Pavimento Poliédrico	m²	2731,05	9614,7	R\$ -	R\$ -	R\$ -
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
7.1	821300	Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro, h=3,00m	ud	0	0	R\$ 424,14	R\$ -	R\$ -
7.2	820000	Placa de sinalização com película refletiva	m²	0	0	R\$ 704,42	R\$ -	R\$ -

TOTAL NO PERÍODO	TOTAL ACUMULADO
R\$ 113.913,40	R\$ 2.868.665,09

Carimbo e assinatura do Resp. Téc. do Município

23/04/2026  
Data da Medição

Assinado digitalmente por  
**JEAN FELIPE MIECOANSKI**  
 :08136345988 08136345988

## RESUMO DA MEDIÇÃO ACUMULADO



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

CONTRATO 94/2022

MEDIÇÃO Nº 25

EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM DIVERSOS TRECHOS

Projeto: DA ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REPASSE	CONTRAPARTIDA		TOTAL	EVOL. ACUM (%) EXEC.
			FINANCEIRA	FÍSICA		
<b>RETIRO DO PINHAL - LOTE 01</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,1	321,56		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	77628,93	7946,57		85575,5	2,60%
3	PAVIMENTAÇÃO	671097,68	68697,71		739795,39	22,49%
4	CORDÃO/GUIA	140647,34	14397,53		155044,87	4,71%
5	REJUNTAMENTO	28073,81	2873,81		30947,62	0,94%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação entre a Linha Castelli e Comunidade de Ponte do Chopim- LOTE 02</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	34694,64	3551,56		38246,2	1,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	300046,49	30714,61		330761,1	10,05%
4	CORDÃO/GUIA	67303,36	6889,58		74192,94	2,26%
5	REJUNTAMENTO	12546,83	1284,37		13831,2	0,42%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Comunidade de Bergamaschi sentido Comunidade de Anjo da Guarda - LOTE 03</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,55		3462,66	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	64475,85	6600,15		71076	2,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	557390,1	57057,9		614448	18,68%
4	CORDÃO/GUIA	105327,47	10781,97		116109,44	3,53%
5	REJUNTAMENTO	23317,12	2386,88		25704	0,78%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
<b>Ligação a Comunidade de Passo Bonito - LOTE 04</b>						
1	SERVIÇOS INICIAIS	3141,11	321,54		3462,65	0,11%
2	TERRAPLENAGEM	45726,28	4680,82		50407,1	1,53%
3	PAVIMENTAÇÃO	395301,05	40465,47		435766,52	13,25%
4	CORDÃO/GUIA	49601,77	5077,55		54679,32	1,66%
5	REJUNTAMENTO	16536,5	1692,78		18229,28	0,55%
6	COMPACTAÇÃO				0	0,00%
7	SINALIZAÇÃO				0	0,00%
TOTAIS ACUMULADOS		R\$ 2.602.279,64	R\$ 266.385,45		R\$ 2.868.665,09	87,19%
TOTAIS NO PERÍODO		R\$ 103.335,35	R\$ 10.578,05		R\$ 113.913,40	3,46%